

# 恒通集团

HENG TONG GROUP



河北恒通管件集团有限公司

Hebei Hengtong pipe fittings Group Co., Ltd

地址: 中国河北省沧州市盐山县 正港工业园区

电话: 0317-8331888 / 8330888

传真: 0317-8195881

网址: [www.hengtonggj.com](http://www.hengtonggj.com)

邮编: 081300

Add: Zhenggang Industrial Park, Yanshan County,

Cangzhou City, Hebei Province, China

Tel: +86 0317-8331888 +860317-8330888

Fax: +86 0317-8195881

Web: [www.hengtonggj.com](http://www.hengtonggj.com)

Post Code: 081300

河北恒通管件集团有限公司  
Hebei Hengtong pipe fittings Group Co., Ltd

# 恒通集团

HENG TONG GROUP

质量为本 市场领先

QUALITY IS THE MARKET LEADER



恒通

集团

## 目录

contents

企业简介	Company profile
企业文化	Company culture
发展历程	Development path
公司资质	Company qualification
卓越团队	Excellent team
合作伙伴	Partner
产品应用	Applications
生产设备	Production equipment
检测中心	Testing Center
产品检测	Product testing
优质产品	Quality products
原材料	Raw material
售后服务	After sales service



## 公司简介

河北恒通管件集团是一家集研发、制造、销售于一体的金属管件制造企业。集团前身为成立于80年代的多镇企业于1996年改制为河北沧州恒通管件制造有限公司，并于2018年成立河北恒通管件集团。自改制以来，公司始终秉持专注工匠精神，以创立百年恒通为目标，在成为国内行业领先的前提下，先后多次带队赴德国、意大利、奥地利等国外同行企业考察学习，交流技术和经验，探索生产过程的智能化以及管理软件的不断创新，争取在公司成立五十周年之时，借国家一带一路的东风，把恒通打造成全球管件行业的领先者。

经过近30年的快速发展，凭借对金属材料特性及加工工艺特性的扎实技术经验基础，金属管件产品在各地管网建设的升级发展需求，我们一直同步进行各领域尖端产品的科技创新，始终走在市场的前面，石化领域、汽液、氨液、液氨、液氧、加氢裂化装置用TP321、TP347、TP347H、镍基合金等特种材质高压临氢管件，高纯油气净化装置用N08825系列镍基合金管件在大型炼化项目中广泛应用，替代了进口，填补了国内空白。石油天然气长输管线领域，我们在引进掌握了X80钢级大口径埋地埋地管件与电焊产品制造工艺的基础上，率先研制成功了-45℃低温工况埋地运行的X80钢级管件与电焊系列产品，同时对X100钢级埋地管件产品也做好了及时的技术储备。在火力发电电站锅炉及四大管道领域，对超超临界主蒸汽管道用P91、P92材质管道三通、承压弯头及热弯管等，已全面完成了国产化工艺研究与生产，并积极开展核电站用核1级不锈钢管件及哈氏合金、合金钢管配件的研发。

在市场方面，我们以石油天然气领域为重点，并大力发展发电、煤化工等领域市场。在中石化的电子采购系统中连续排名始终前五名。在中石油，我们是炼化模块12家管件供应商之一，4家高压临氢管件供应商之一，普通天然气液化的管件一类供应商。在中海油，我们是海工的第一管件供应商，在国内五大电力集团和核电、上钢、东锅等电站建设和知名企业，我公司是高压合金管件与工厂化预制的主要供应商和网络成员单位。在新建的煤化工建设用管件方面，我公司持有绝对高度的市场占有率。

在国际市场，我们和德国、光神、巴斯夫等跨国公司保持密切联系，并与SEI、中国普联、奥德利、CPECC等工程公司密切合作，在文莱、马来西亚、斯里兰卡等东南亚市场取得很好的口碑和业绩。

公司自成立以来已有国际一流、配置完善、功能齐全的生产与检测设备设施。现有的两个生产厂区，按产品特性划分了功能明确的独立车间和原材料及成品库房：核电高压管件车间、不锈钢管件洗净车间、配管车间、热弯管车间、弯管管件车间、热处理车间、管件防腐车间、酸洗钝化车间。主要生产设备有：10000吨万吨液压压机、10000吨三辊卷板成型机、3000吨不锈钢弯头冷推成型机、DN1400中频加热推制弯头机、DN1500中频加热弯管机、16\*4.5米天然气热处理炉、6\*3.5米天然气热处理炉、6\*3.5米台式电炉、DN2200管件埋弧自动焊机、DN2000立式车床、弯管管件冷弯成型机、并拥有多条生产线各两线，生产流程秉承处理流程高向，与配套的系列先进生产设备在精度工艺可保证全系列管件的产能需求。

根据产品质量检验和新材料产品研发的需要，公司配备了功能齐全设备先进的质量检测中心，其能力可以满足目前新材料、新工艺产品的化学成分、力学性能、金相组织、焊接性能、耐腐蚀性能及耐压性能等技术指标的检验。主要检测设备有：德国产蔡司激光元素分析仪、德国产金相显微镜（Fe、Ni、Ti）元素直读光谱仪、红外碳硫分析仪、可见分光光度计、3000KN电液伺服万能试验机、三工位300KN电子高量程拉伸试验机、电液式冲击试验机、-196℃冲击试验低温仪、微机分析高温金相显微镜、水压试验机等金属材料理化检测设备、射线探伤机、超声探伤仪等无损检测设备，以及检测不锈钢管件抗拉能力的试样高温熔体炉和晶间腐蚀、点腐蚀装置。所有检测设备和设施的先进程度和精度均满足国家相关标准的要求。

公司是省级高新技术企业，河北省“巨人计划”创新创业团队，拥有一支技术精湛、志向远大的团队，先后通过了ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、API Q1等管理体系认证。面对高速发展的管道装备制造行业，我们秉承专业、敬业、热情、创新的发展理念，坚持以客户为本，以信用为先的服务宗旨，以自身专业的技术优势，用心解决用户最迫切、最实际的需求，以优质的产品、先进的技术为用户提供完美的服务！





The company is a provincial-level high-tech enterprise, the innovation and entrepreneurship team of "guang pu" in Hebei Province, with a team of superb technology and ambition, and has successively passed ISO9001, ISO14001, OHSA18001, API Q1 and other management system certification. In the face of high-speed development of pipeline equipment manufacturing industry, we adhere to the development concept of professionalism, dedication, passion and innovation, adhere to the customer-oriented, credit first service principle, with its own professional technical advantages, carefully solve the most urgent and practical needs of users, and provide perfect services for users with high-quality products and advanced technology.





## 企业文化 corporate culture

### 三立文化：

立德：社会公德、家庭美德、职业道德和个人品德

立公：树立社会责任感和集体荣誉感，工作中做到公平、公正、公开

立行：强化个人修养和形象，迅速反应，马上行动，提高执行能力。

企业宗旨：打造精品，做强企业，奉献社会

企业精神：团结协作，勤奋敬业，务实创新，优质高效

激励机制：各得其所，多劳多得

发展理念：不在守业中求生，要在扩业中图强

管理理念：严细实

经营理念：诚信为本，合作共赢

产品理念：质量为本，市场领先

用人理念：任人唯贤摆在先，德才兼备摆在先

### Sanli Culture:

Leadership: social morality, family virtues, work ethics and personal character

Ligong: establish a sense of social responsibility and collective honor, and be fair, just and open in the work

Legislation: Strengthen personal cultivation and image, respond quickly, act immediately, and improve execution ability.

Corporate purpose: to build high-quality products, strengthen the company, and contribute to the society

Entrepreneurial spirit: solidarity and cooperation, hard work and dedication, pragmatic innovation, high quality and efficiency

Incentive mechanism: get what you want, get more work

Development concept: Don't survive in obedience, but strive for strength in expansion

Management philosophy: strict, detailed

Business philosophy: integrity-based, win-win cooperation

Product concept: quality-oriented, market-leading

Employing concept: let people have virtues first, virtue and talents first

## “7S”现场管理制度

一、整理 (SEIRI)：把要与不要的东西加以区分，工作场所中不要的东西一律不得放置。

二、整顿 (SETTON)：把所需要的东西以最简洁的方式放好，即定位，使大家一目了然。

三、清扫 (SEISO)：随时保持工作场所无脏污，并防止污染的发生，使缺点显现出来。

四、清洁 (SEIKETSU)：将前3S做到制度化、规范化，并维持其成果。

五、素养 (SHILSUKE)：人人依规定办事，养成良好习惯。

六、安全 (SAFETY)：预防为主，加强安全防范，确保安全第一。

七、节约 (SAVE)：对时间、空间、能源等方面合理利用，以发挥它们的最大效能，从而创造一个高效率、物尽其用的工作场所。

## “7S” Site Management System

One, Sorting out (SEIRI): Distinguish between what is unnecessary and what is unnecessary in the workplace.

Second, rectification (SETTON): Put the things you need in the most concise way, that is, positioning, so that everyone can see at a glance.

Third, cleaning (SEISO): keep the workplace free of dirt at all times, and prevent the occurrence of pollution, so that shortcomings become apparent.

Fourth, clean (SEIKETSU): institutionalize and standardize the first 3S, and maintain its results.

Fifth, Literacy (SHILSUKE): Everyone acts according to regulations and develops good habits.

Sixth, safety (SAFETY): prevention first, strengthen safety precautions, and ensure safety without accidents.

Seventh, saving (SAVE): the reasonable use of time, space, energy and other aspects to maximize their effectiveness, so as to create a highly efficient, productive work place.





恒通集团  
HENTONG GROUP

## 发展历程

展望未来，恒通人满怀信心，  
充满希望，鼓足干劲，脚踏实地，力争再上一个新台阶！

LOOKING FORWARD TO THE FUTURE, HONGKONG PEOPLE ARE FULL OF CONFIDENCE,  
FULL OF HOPE, FULL OF ENERGY, DOWN-TO-EARTH, AND STRIVE TO A BETTER (JING)

2009年

COOPERATE WITH PETROCHINA WEST-EAST GAS PIPELINE SECOND LINE PROJECT,  
SINOPEC ZHONGYUAN OILFIELD PUGUANG BRANCH, TIANJIN BOHAI CHEMICAL,  
TIANJIN SODA PLANT PROJECT.

2012年

与中石化、中石油、中煤、鲁西、林德三家公司开展工程、中  
央企业-海外-一体化项目。中石油EPC项目每年约100万吨  
原油项目合作  
YEARS WITH CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION,  
CHINA-MYANMAR LINE, QIN-YN LINE, SHANGHAI-  
THIRD-LINE GAS PIPELINE PROJECT, SINOPEC QINQING  
REFINING AND CHEMICAL INTEGRATION PROJECT, SINOPEC  
LUOYANG PETROCHEMICAL COMPANY HO-HOT 5 MILLION  
TONS / YEAR ETHYLENE PROJECT COOPERATION.

2013年

公司位于门牌140004H，专业生产高压氢管、不锈钢管件，与中石油天然气管道、中国（哈）天然气管道工程、东北天然气管道、大庆天然气管道建设、中俄原油管道工程公司以提供超过100万吨年产能的合作。THE COMPANY'S NEW FACTORY AREA IS 141.00M<sup>2</sup>, SPECIALIZING IN THE PRODUCTION OF HIGH-PRESSURE HYDROGEN AND STAINLESS STEEL PIPE FITTINGS, WITH CHINA PETROLEUM WEST-EAST GAS PIPELINE THIRD LINE, CENTRAL ASIA (HA) NATURAL GAS PIPELINE C LINE, QILU-NATURAL GAS PIPELINE, DA-SHEN NATURAL GAS PIPELINE PROJECT, CNPC RUYUKU, ENGINEERING COMPANY YUNNAN PETROCHEMICAL 33 MILLION TONS / YEAR BUTANE PRODUCT COOPERATION.

2018年

公司实现跨越式发展，资产1.3亿元，职工400人，荣获2003年度中国民营企业100强，连续两届内外资最佳资信企业；中国石化天然气管道工程、俄罗斯天然气管道工程、泰国曼谷天然气管道工程、中石油华北局10千万吨炼油、300万吨4000吨/年炼油项目、独山、艾山化工等项目。

THE COMPANY ACHIEVED LEAP-FOWARD DEVELOPMENT, INCREASED CAPITAL OF 120 MILLION YUAN, AND 400 EMPLOYEES, RANKED HERE HINGTONG PIPE FITTINGS GROUP CO., LTD. SUCCESSFULLY COOPERATION WITH KEY PROJECTS AT HOME AND ABROAD: CHINA-RUSSIA EAST LINE NATURAL GAS PIPELINE PROJECT, SHAANXI-BEIJING FOUR LINE GAS PIPELINE PROJECT, NEW ZHIBANG GUANGDONG COAL-TO-GAS PIPELINE PROJECT, SINOPEC HANG PETROCHEMICAL 1.8 MILLION TONS OF CIPING, ZHIBANG PETROCHEMICAL 4000 TONS / YEAR BURNING PROJECT, HENGSHI - SHANGHAI CHEMICAL AND OTHER PROJECTS COOPERATION.

2002年

与中石化西气东输工程、中石化海南炼化工程合作，取得API Q1质量管理体系认证  
COOPERATION WITH PETROCHINA WEST EAST GAS PIPELINE  
PROJECT AND SINOPEC  
HAINAN REFINING PROJECT. API Q1 QUALITY SYSTEM CERTIFICATION

2007年

COOPERATED WITH SINOPEC SICHUAN GAS EAST PIPELINE PROJECT,  
SINOPEC QINGDAO LARGE REFINING PROJECT, SINOPEC MAOMING  
BRANCH, SINOPEC BAILING BRANCH, SINOPEC DUBANG BRANCH, ETC.

1996年

RESTRUCTURED JOINT-STOCK ENTERPRISE, RENAMED: HEBEI YINGXIN  
HENGTING PIPE FITTING MANUFACTURING CO. LTD.  
COOPERATION WITH SINOPEC, PETROCHINA AND CNOOC.  
OBTAINED ISO9000 QUALITY SYSTEM CERTIFICATION.

1980E

FOUNDED AS A COLLECTIVE OWNED ENTERPRISE  
WITH 54 EMPLOYEES IN 1980

同顺企业发展24年来的辉煌历程及持续发展  
企业对国家级特大项目的持续跟进与合作成为恒通集团飞速发展的基石

REVIEW THE BRILLIANT COURSE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE INTERIORS IN THE PAST 24 YEARS



精益求精 共创未来  
CHINA 2009 DUBAI

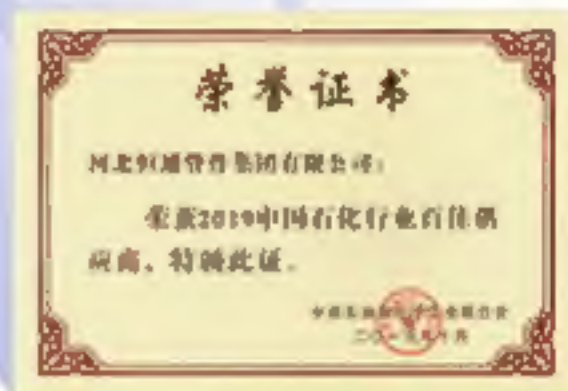
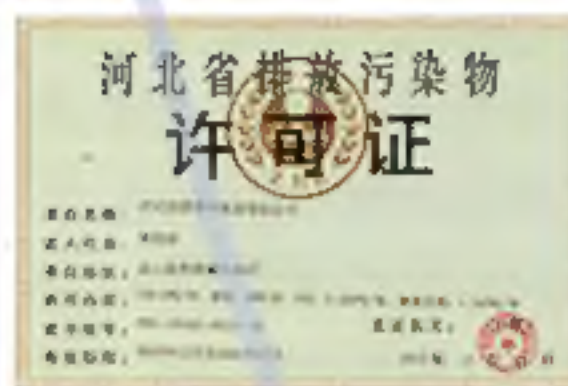


## 公司资质 Company qualification





**公司资质**  
COMPANY QUALIFICATION





## 卓越团队 EXCELLENT TEAM

### 公司理念

坚持科学管理，创新管理，健全企业管理制度，优化完善企业管理机制，坚持诚信经营，树立正确的经营理念，随着市场变化，审时度势，适时调整经营思路，使企业经营效益逐年成倍增长。公司坚持科技创新，企业持续研究开发，以人为本，以德为魂，为客户提供完美的产品及服务。

Adhere to scientific management, innovative management, improve enterprise management system, optimize and improve enterprise management mechanism, and adhere to Operate with integrity, establish correct business philosophy, adjust business strategy in due time with the change of shopping malls.

The operating efficiency of the enterprise will be multiplied year by year. The company adheres to scientific and technological innovation, and the enterprise continues to research and develop.

People oriented, morality as the soul, to provide customers with perfect products and services.





卓越团队  
EXCELLENT TEAM



专业进取  
尊爱至诚  
锲而不舍  
坚持诚信  
注重业绩  
爱岗敬业  
诚实守信  
无私奉献

PROFESSIONAL ENTERPRISING  
RESPECT LOVE SINCERELY  
KEEP ON CARVING  
STICK TO INTEGRITY  
FOCUS ON PERFORMANCE  
LOVE AND RESPECT  
HONESTY AND TRUSTWORTHINESS  
SELFLESS DEDICATION



艰苦坚实  
诚信承诺  
实干实效

HARD AND SOLID  
INTEGRITY COMMITMENT  
PRACTICAL RESULTS





合作伙伴  
PARTNER

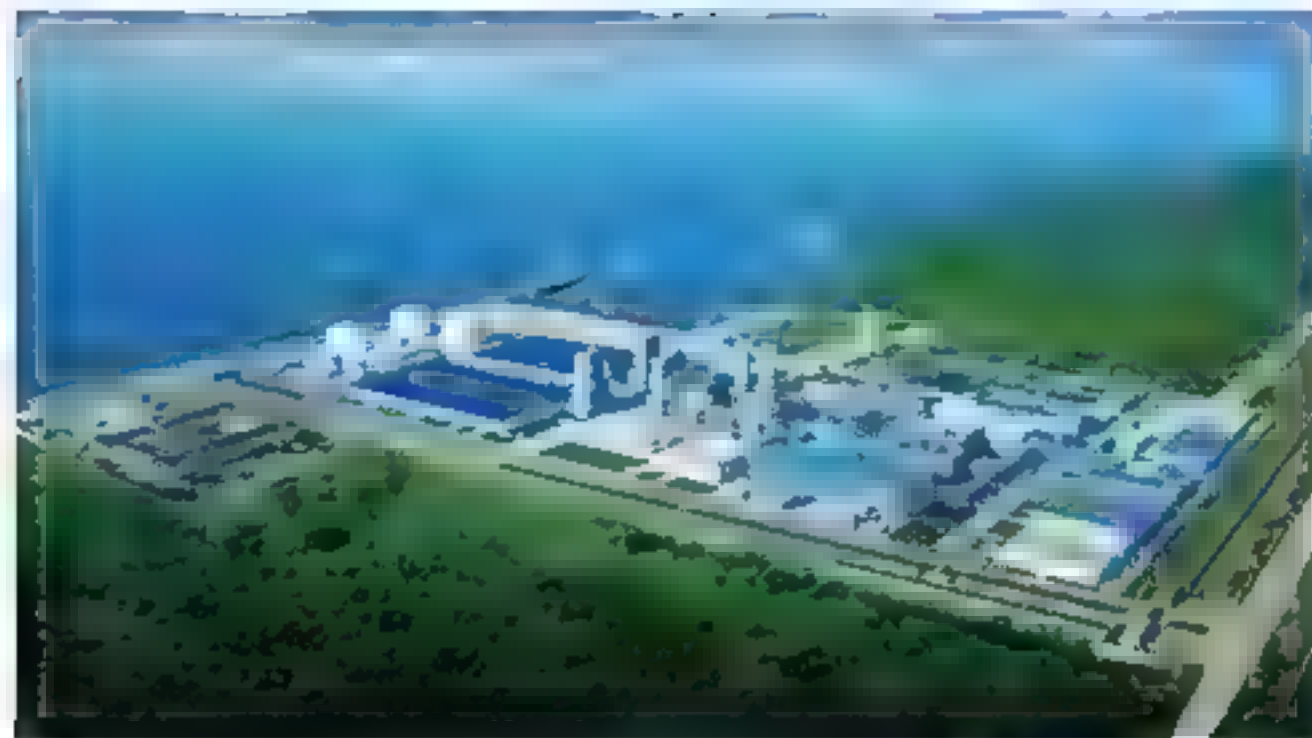




## 合作伙伴

中石油 PetroChina

- 01) 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司
- 02) 中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司
- 03) 中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司
- 04) 中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司
- 05) 中国石油天然气股份有限公司大港石化分公司
- 06) 中国石油天然气股份有限公司大连石化分公司
- 07) 中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司
- 08) 中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司
- 09) 中国石油天然气股份有限公司河南石化分公司等31家炼化单位、24家油气田单位和6家工程监理单位长期合作





## 合作伙伴

### 中石化 Sinopec

01 | 中石化北京燕山石化分公司

02 | 中石化齐鲁石化分公司

03 | 中石化巴陵分公司

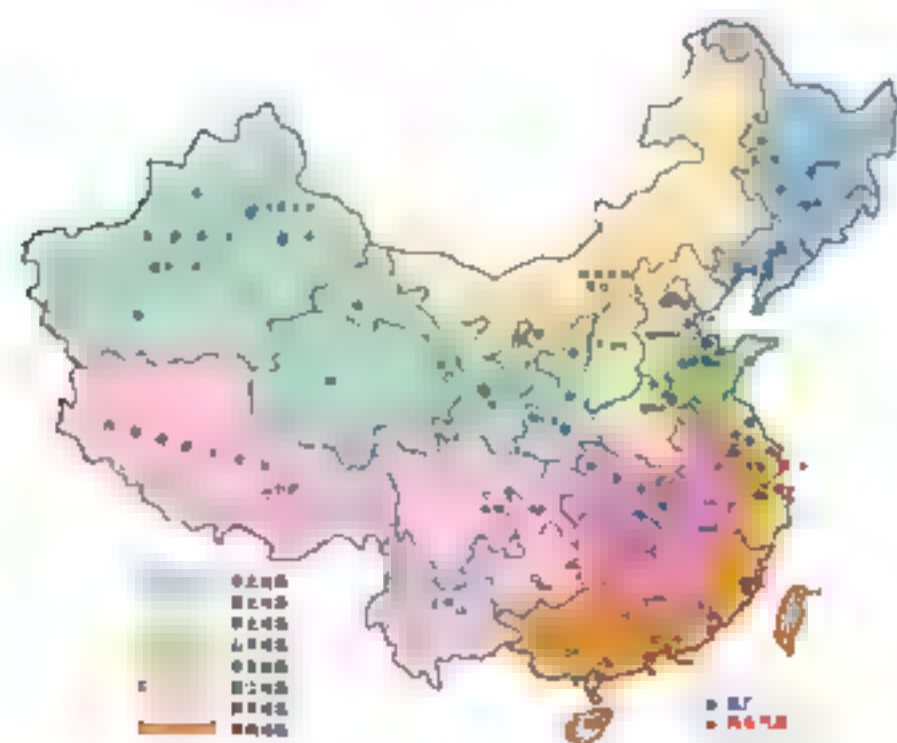
04 | 中石化茂名分公司

05 | 中石化天津分公司

06 | 中石化洛阳分公司

07 | 中石化广州分公司

08 | 中石化北海分公司等35家炼化单位、18家油气田单位和8家设计施工单位长期合作





## 合作伙伴

PARTNER

### 中海油 CNOOC

01) 中海石油炼化有限责任公司惠州炼油公司

02) 中海壳牌石油CSPC项目

03) 中海石油中捷石化有限公司

04) 中海石油华锦炼化有限公司

05) 中海油气(泰州)石化有限公司

06) 中海石油宁波大榭石化有限公司

07) 中海油东方石化有限责任公司



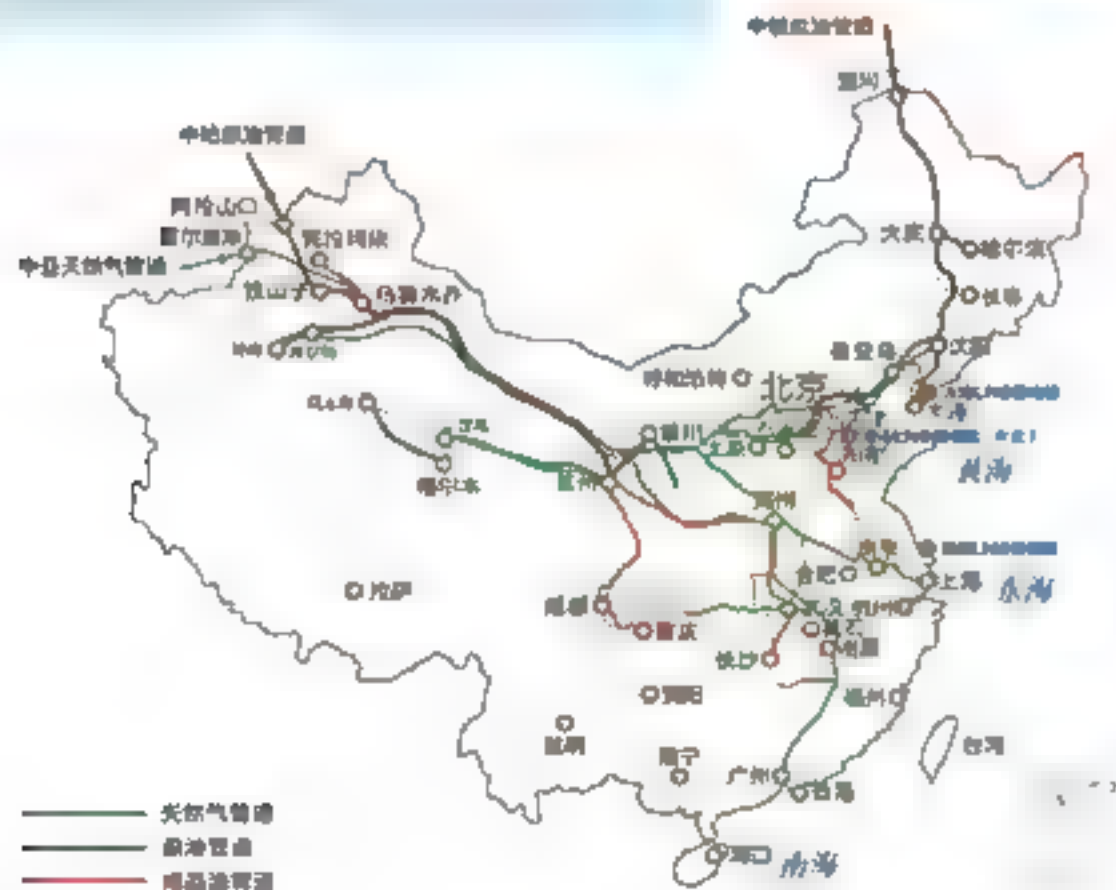
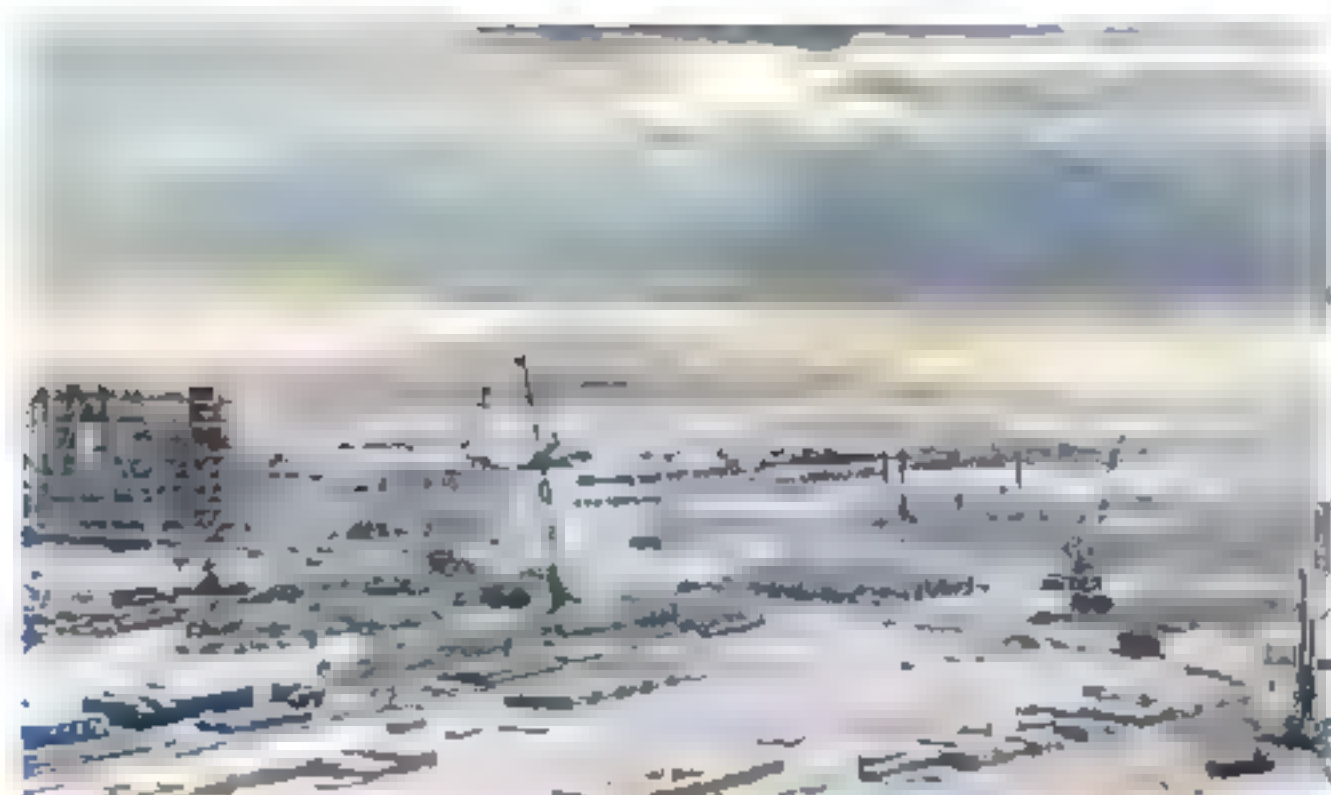


## 产品应用

APPLICATIONS

### 长输管线项目 Long Distance Pipeline Projects

- 01 西气东输 一线工程
- 02 西气东输 二线工程
- 03 陕京一 线天然气管道工程
- 04 中国输气管道工程
- 05 中卫 银川输气管道工程
- 06 陕京四线天然气管道工程
- 07 中贵东线天然气管道工程
- 08 川气东送管道工程
- 09 新加坡输气管道工程





## 产品应用

APPLICATIONS

### 化工项目 chemical project

- 01 | 中利合资广东炼化一体化项目
- 02 | 浙江石化4000吨/年炼化一体化项目
- 03 | 中化泉州炼化一体化项目（一期、二期）
- 04 | 古雷石化炼化一体化项目
- 05 | 恒通石化文莱炼化项目
- 06 | 天津渤海化工有限责任公司天津碱厂项目
- 07 | 海南逸盛石化有限公司210万吨/年对苯二甲酸（PTA）项目
- 08 | 山西沃能化工科技有限公司综合气制30万吨/年乙二醇联产LNG项目



### 煤化工项目 Coal chemical project

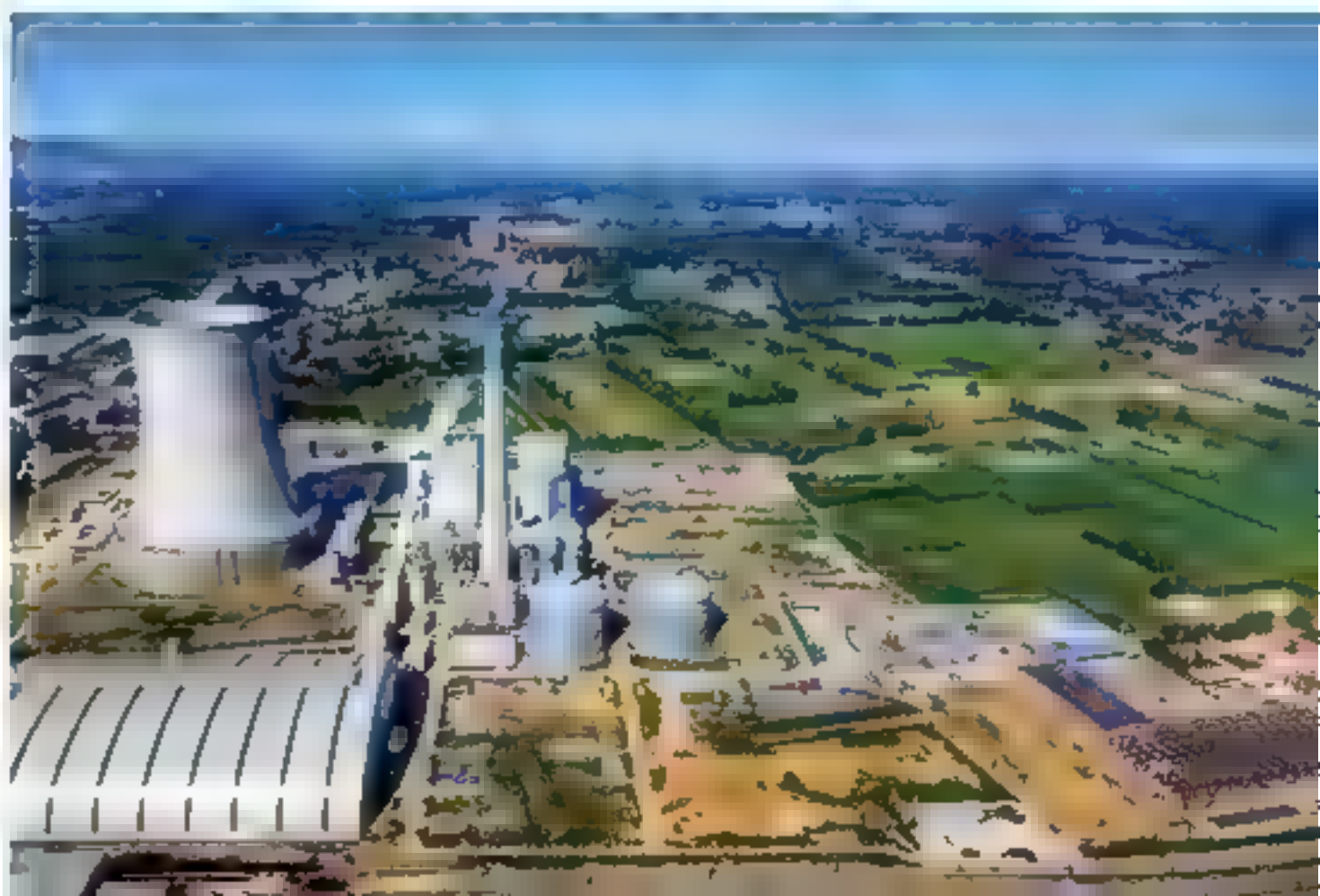
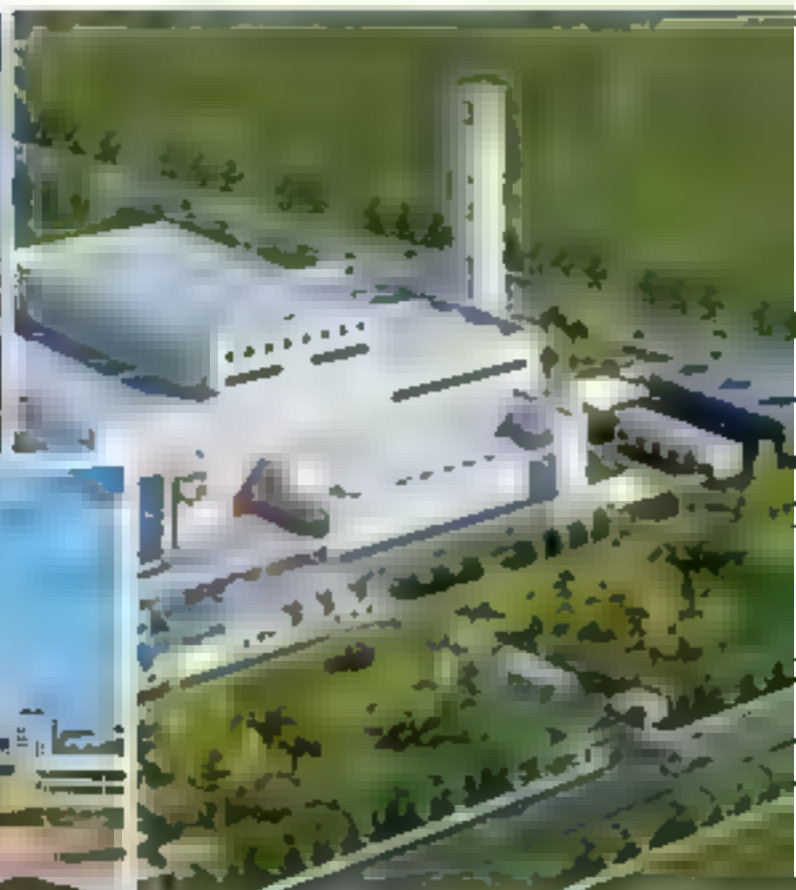
- 01 | 中安联合煤化工有限责任公司甲醇、转化烯烃、胺性低密度聚乙烯项目
- 02 | 中天合创鄂尔多斯煤浆液加工示范项目
- 03 | 神华宁夏煤业项目
- 04 | 中国神华包头煤化工有限公司包头煤制烯烃项目
- 05 | 内蒙古伊泰化工有限责任公司120万吨/年煤制化学示范项目
- 06 | 内蒙古庆华集团神东煤化工有限公司几内亚酸项目





电厂项目 power plant

- 01) 中国电力建设工程咨询公司合肥电厂5#机组(1\*500MW)扩建工程
- 02) 内蒙古福林发电小责任公司2\*300MW机组安装工程
- 03) 浙江长兴电厂二期2\*300MW机组四大管道工程
- 04) 内蒙古兴安电厂2\*330MW机组四大管道工厂化配置工程
- 05) 大唐辽阳热电厂2\*330MW机组四大管道管件、工程配置工程
- 06) 钦州电厂一期工程2\*600MW机组工程
- 07) 河北省电力建设第一工程公司怀安电厂2\*500MW机组工程
- 08) 河北省电力建设第一工程公司黄骅2\*600MW机组工程
- 09) 中国核工业第五建设有限公司福清核电工程
- 10) 红河红阳阿维电厂一、二、三、四号机组BOP安装工程等五大发电公司旗下多家电厂合作



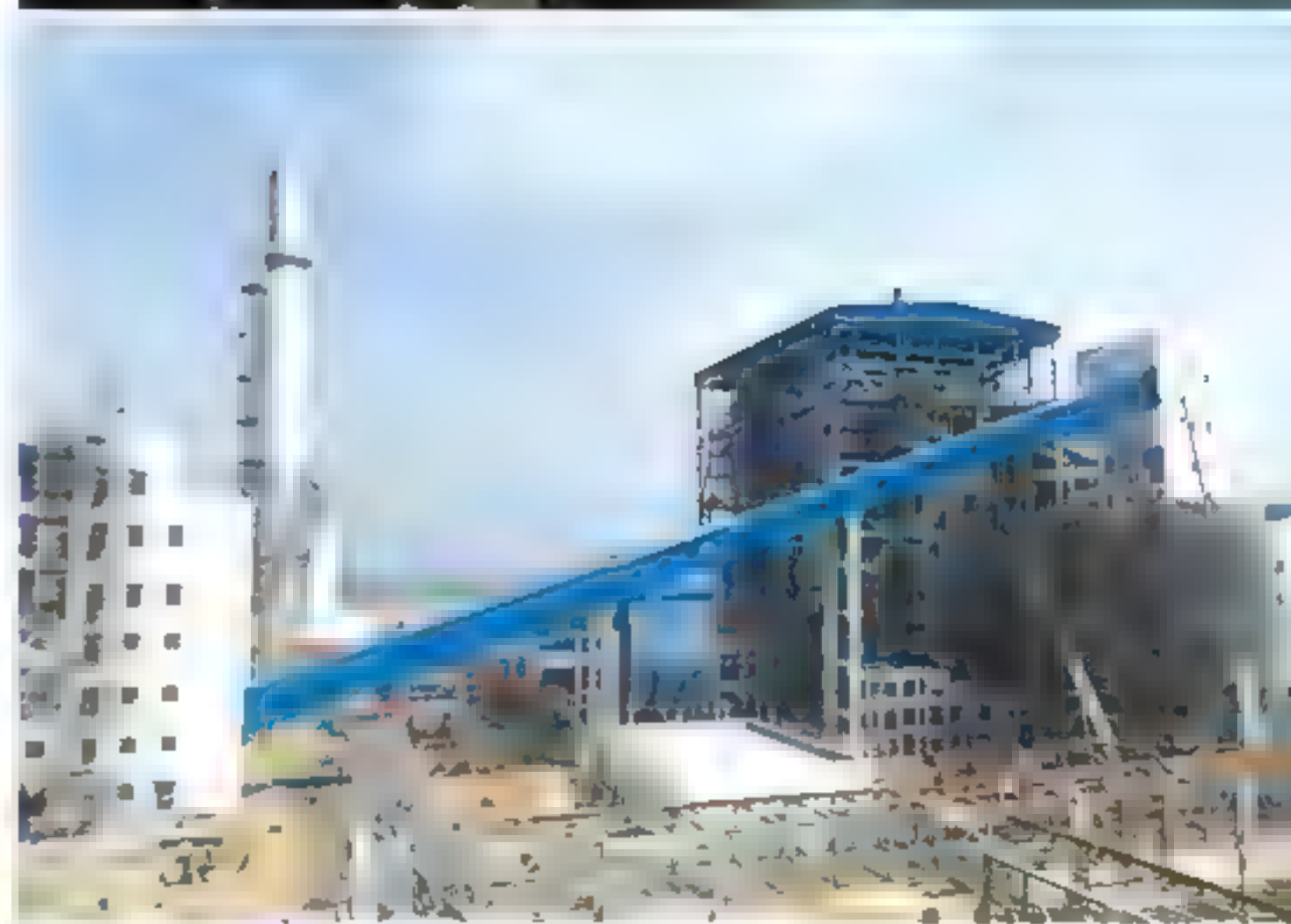
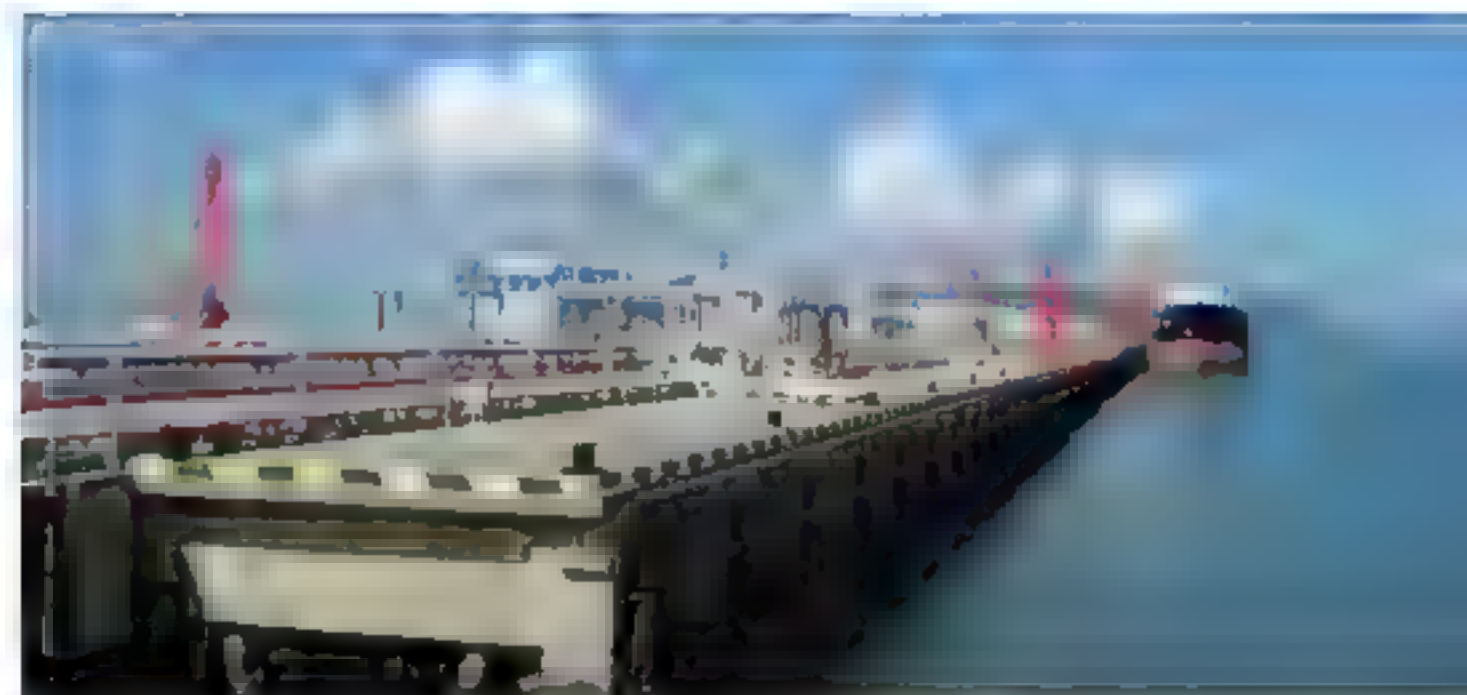
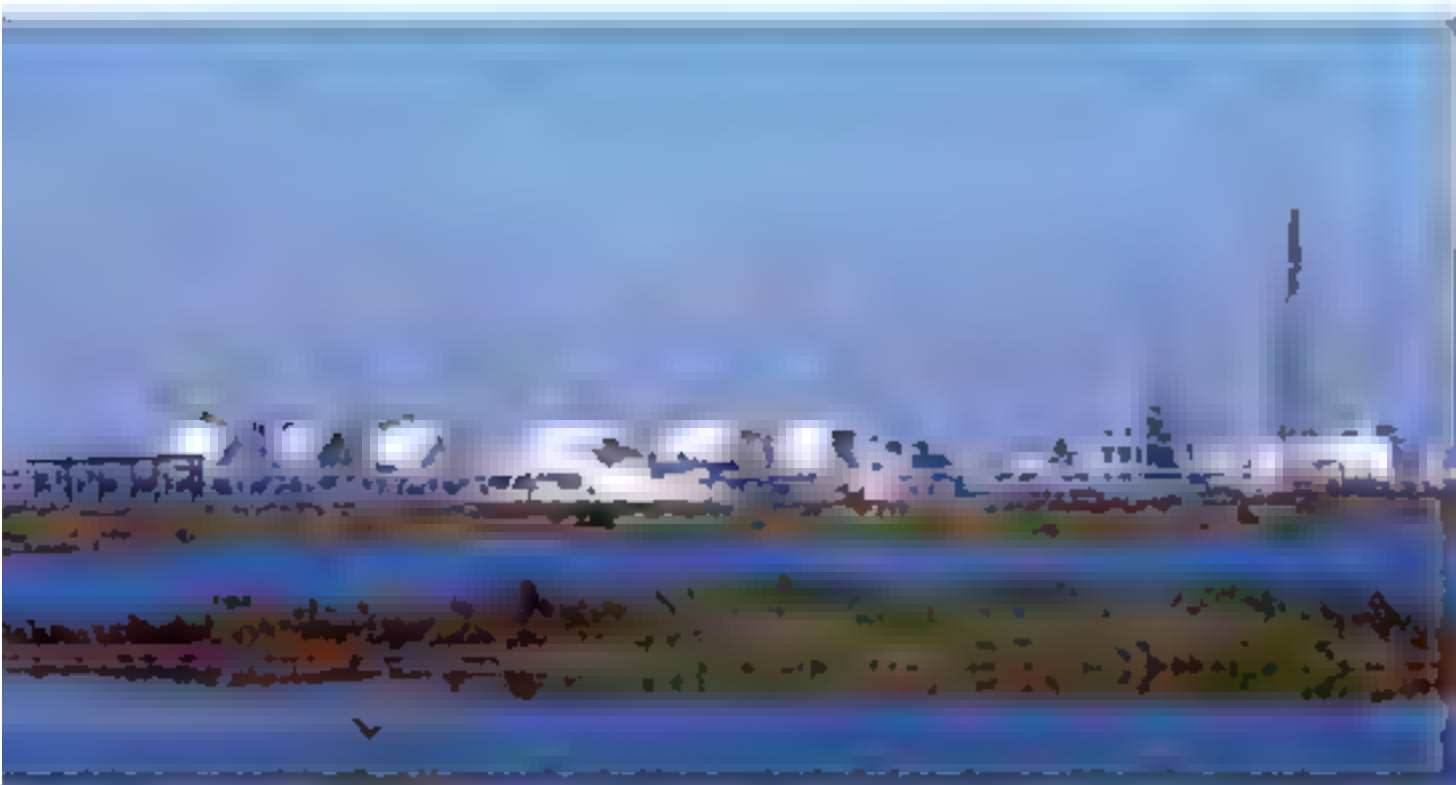


## 产品应用

COOPERATION PROJECT

### 中化建项目

与中国天辰工程有限公司、华陆工程科技有限责任公司、东华工程科技股份有限公司、赛鼎工程有限公司、中国五环工程有限公司、中国成达工程有限公司6家设计单位，与中化二建、中化三建、中化六建等 2家施工单位长期合作







高压氢管件专用压力机  
 Dedicated press for high-pressure hydrogen fillings

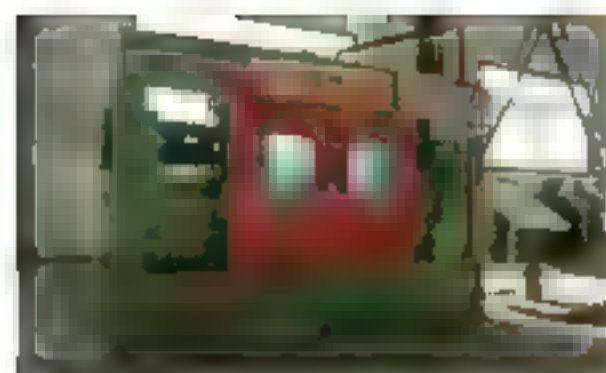
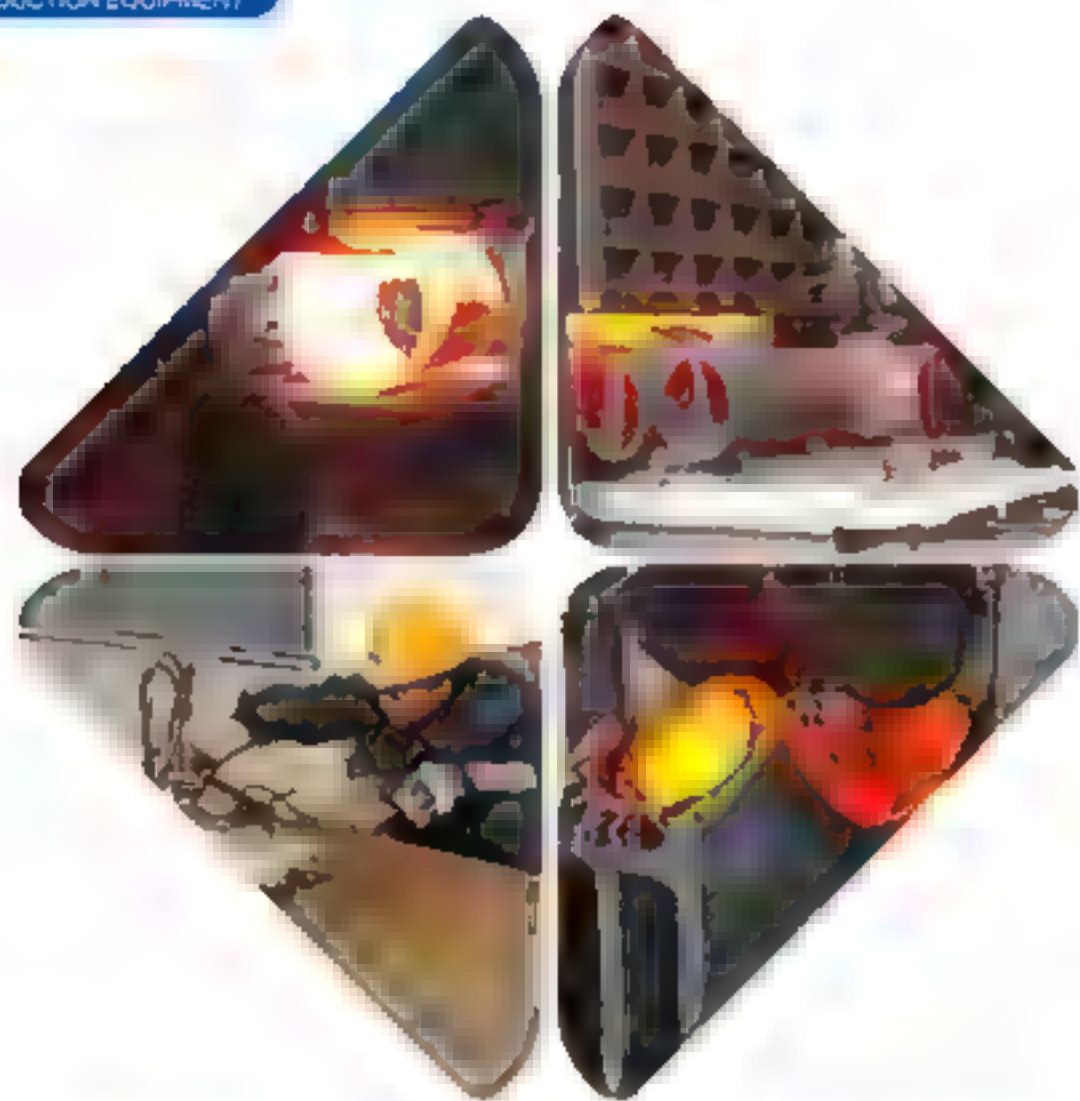


不锈钢酸洗车间  
 Stainless steel pickling workshop



自动化热处理炉  
 Automatic heat treatment furnace





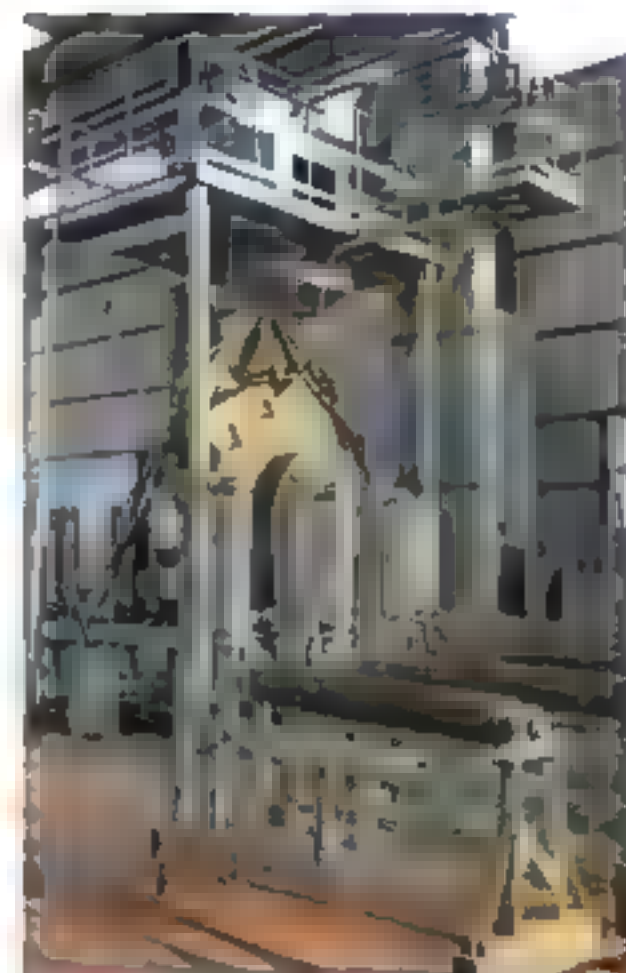
通坡口机  
Tee beveling machine



弯头坡口机  
Elbow beveling machine



大口立式喷砂机  
Large diameter vertical sand blasting machine



大口卧式喷砂机  
Large diameter horizontal sand blasting machine



双环氧防腐设备  
Double epoxy anti-corrosion equipment



## 生产设备

PRODUCTION EQUIPMENT



不锈钢板开卷矫直压平机  
 Stainless steel plate unwinding, flattening and leveling machine



不锈钢板开卷矫直压平机  
 Stainless steel plate unwinding, flattening and leveling machine



不锈钢板开卷矫直压平机  
 Stainless steel plate unwinding, flattening and leveling machine



数控锯床  
 CNC sawing machine





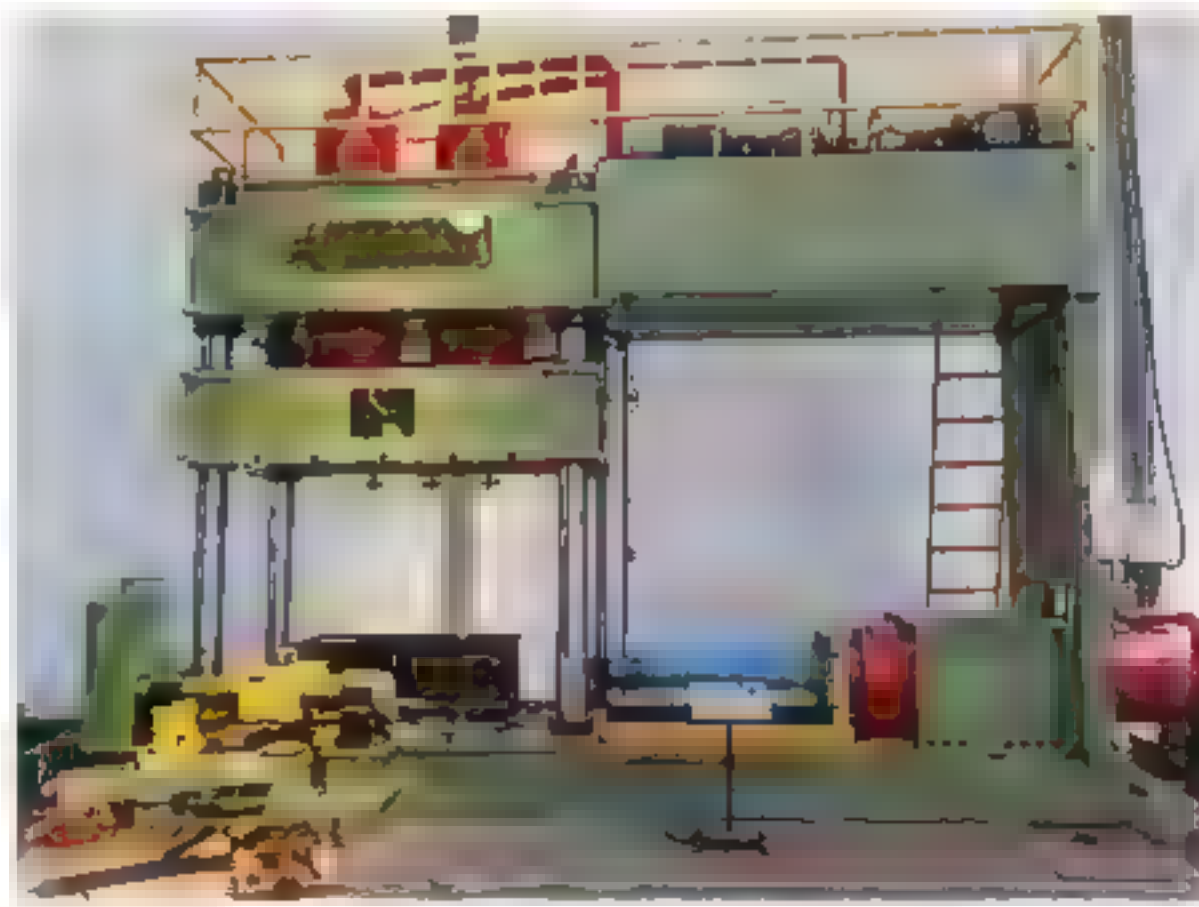
冷挤压三通成型机  
Cold extrusion tee forming machine



大口径弯头中频推制机  
Large caliber elbow intermediate frequency push machine

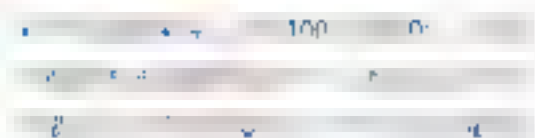


大口径弯管数控液压推制机  
Large Caliber Bend CNC Hydraulic Pushing Machine



1200T冷推弯头机  
1200T cold push elbow machine

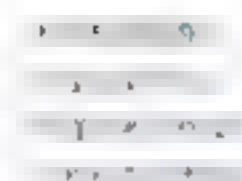
## 检测中心 Testing Center



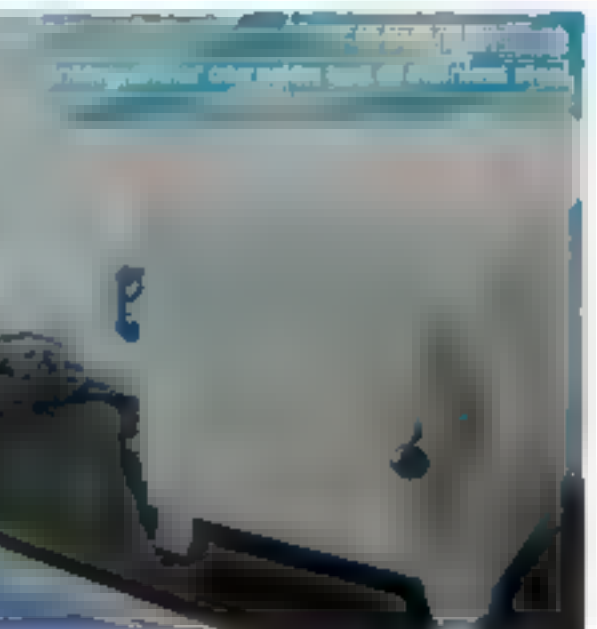
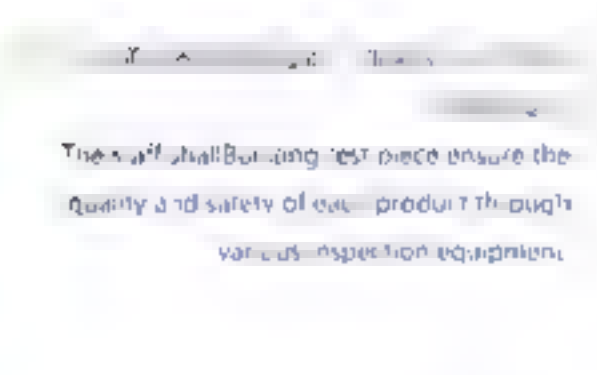
The quality of products is the life of the company. We are equipped with advanced equipment testing center. Our staff personnel demand serious attitude to the quality of every product (draw a perfect picture).



High temperature tests test of 0.5 grade micro control electronic



The tests are a series of processes with  
Don't worry about quality and efficiency  
Rigorous thinking and operation  
Strict inspection and verification







Quality is the partner of  
business. Inspection is the  
guarantee of quality.  
Quality inspection should  
be done strictly and  
good quality should be  
assured.



If you want products  
with zero defects, it is  
inevitable to do a  
good job in inspection.  
If you do not strictly  
check, it is difficult to  
produce high quality  
products.



**管件型式试验**  
 TYPE TEST OF PIPE FITTING



爆破试验件  
 Bursting test piece





优质产品  
QUALITY PRODUCTS

高压哈管管件  
High-pressure hydrogen fittings



高压哈管管件  
High-pressure hydrogen fittings

本公司生产的高压哈管管件，采用优质材料，严格按照国家标准生产，质量可靠，性能优异。

CONTACT OF SALES PRODUCTION

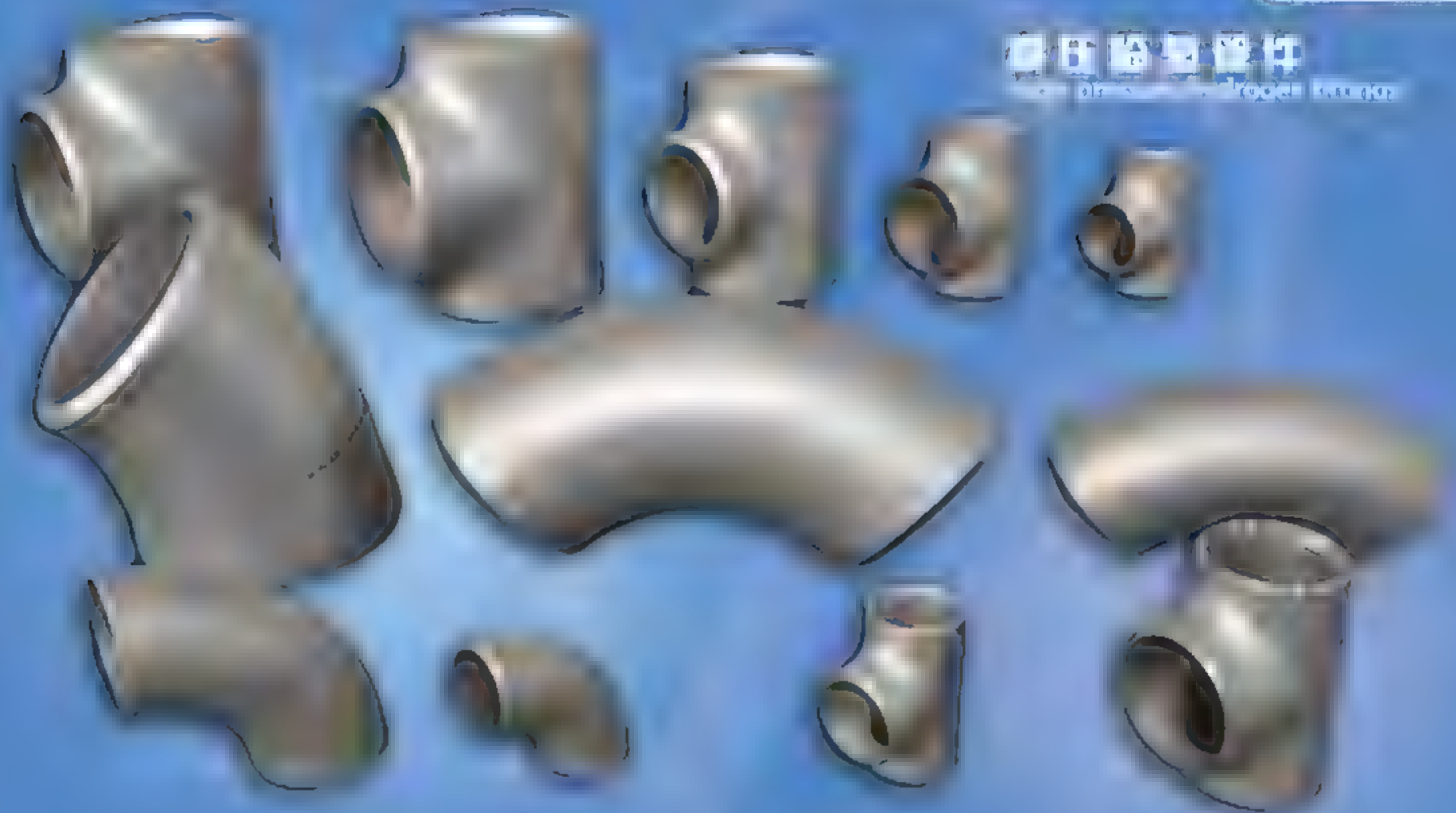
优质产品  
QUALITY PRODUCTS

高压哈管管件  
High-pressure hydrogen fittings



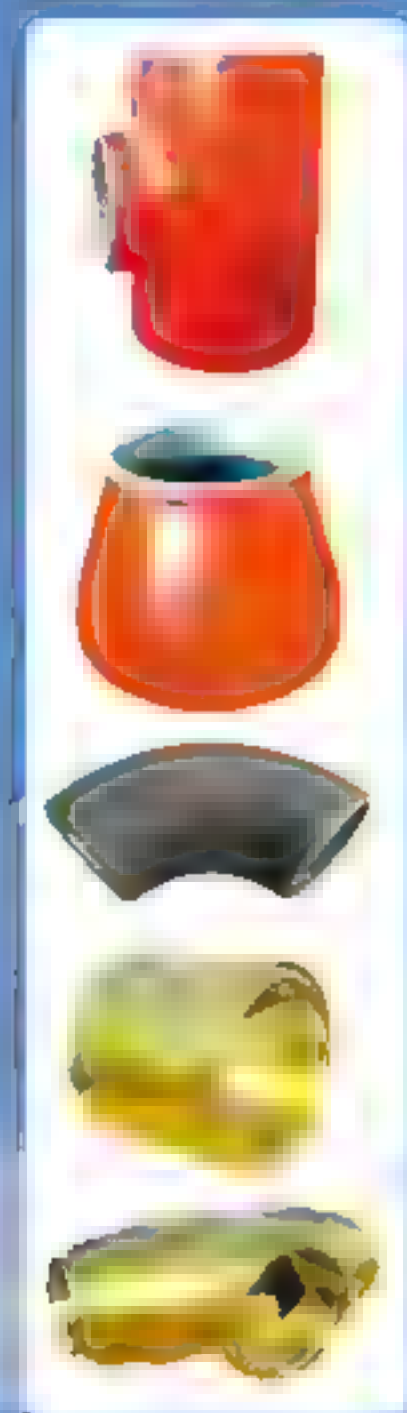


优质产品  
QUALITY PRODUCTS



## 优质产品

QIA TV PRONCTS



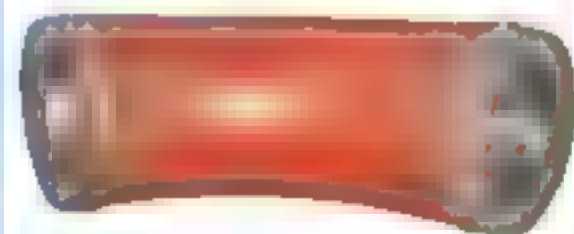
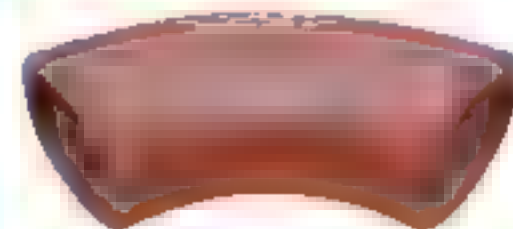




1. 产品概述  
2. 产品特点  
3. 产品规格  
4. 产品应用

1. 产品特点  
2. 产品规格  
3. 产品应用

1. 产品特点  
2. 产品规格  
3. 产品应用



优质产品  
QUALITY PRODUCTS





优质产品  
QUALITY PRODUCTS



优质产品  
QUALITY PRODUCTS





优质产品  
QUALITY PRODUCTS

◆ 弯管



弯管是采用成套弯管机进行弯制的，分为冷弯和热弯两种工艺，主要用以送气输油等。

The bend is bent by a complete set of bending die, which is divided into two processes: cold bending and hot pushing. No matter what kind of equipment and pipelines, most of them use elbows, mainly used for oil, gas, infusion, etc.



碳钢管件 ◆

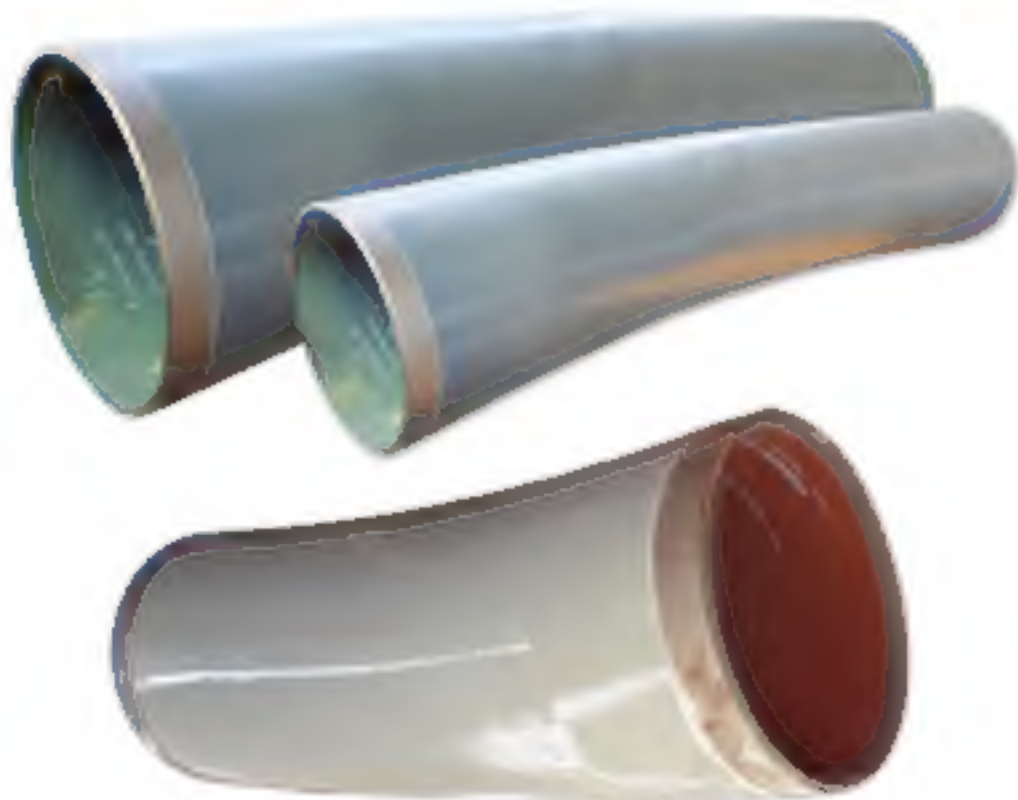
碳钢管件是目前使用最广泛的一种管件产品。主要的产品有碳钢管接头，碳弯头，碳三通，碳四通，碳异径管（大小头），碳封头（管帽）。

Carbon Steel Pipe Fittings is currently the most widely used pipe products. The main products include carbon steel elbow, carbon steel tee, four-way steel, carbon steel diameter pipe (size head), carbon steel head (cap) and flange.





◆防腐管道

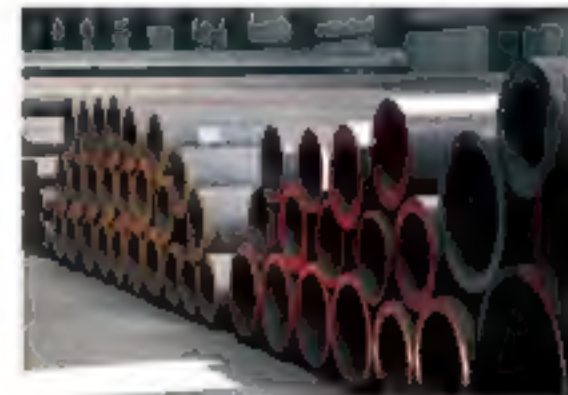
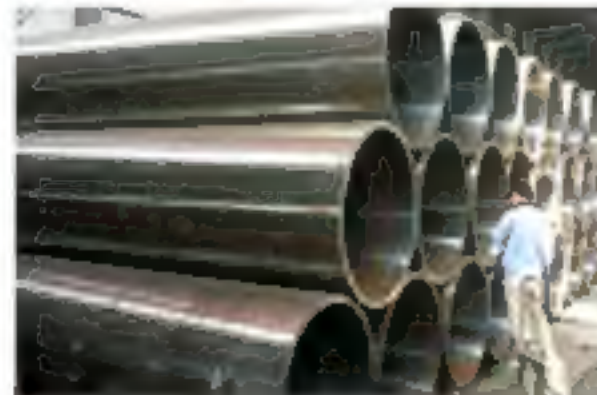


◆其他管件





原料仓库  
RAW MATERIALS WAREHOUSE





## AFTER-SALE SERVICE 产品售后服务



依靠遍布全国各地区的分支机构，以及具有综合工程经验的技术队伍，公司不仅在项目建设期间为客户提供服务，还在生产或运行期间为客户提供技术保障，进行日常运行维护，解决出现的问题。

At over the country rely on local branches, as well as a comprehensive engineering experience in the technical team, the company not only in the project construction period is customer service, still in production or during operation to provide customers with technical support, routine operation and maintenance, to solve problems

公司提供现场安装指导文件和安装，维修时的特殊工具以及技术支持，并提供长期的售后服务和技术支持，包括现场安装、检查。

The company provides on-site installation files and on-site special tools, and technical support when repairs. And provide long-term after sales service and technical support, including on-site

公司承诺在质量保证期限内，由于设备本身出现问题导致不能正常使用的，我公司无限制到现场按照用户要求的时间处理问题，1小时作出技术回应，12小时技术人员到达现场。

The company's commitment to the quality guarantee period, due to the device itself can not causes problem with the normal use of our free time to the scene to deal with the problem in accordance with user requirements, one hour response to technical, 12-hour technical personnel to the scene.

客户的微笑就是我们的自豪。  
the customer's smile is our pride

## 工程咨询及服务

### ENGINEERING CONSULTING AND SERVICE

公司凭借十几年的业绩经验与知识丰富的专业技术团队，以严谨求实的工作作风和敬业负责的态度为各种建设项目提供咨询服务，包括项目前期管线规划、工艺生产方案设计、工程项目建议书、可行性研究、评估咨询、工程设计方案咨询、设备选型采购咨询等，以及为委托方在科研开发、技术引进、设备更新等方面提供可行性研究、方案优化或提供解决复杂技术问题的系统方案。

Companies with more than ten years of performance experience and extensive knowledge of professional technical team, rigorous and realistic style of work and dedicated and responsible attitude for the various construction projects to provide advisory services, including project pipeline planning, product design, project proposals and feasible research, evaluation consulting, engineering design consulting, equipment selection and procurement consulting, and for the entrusting party in scientific research and development, the introduction of technology and equipment renewal provides feasibility study, optimization or provide a systematic scheme to resolve complex technical issues.

